

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N. 004/13242/002**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 004, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale **Ghiaia 31,5/63**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Fabbricante: F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO) - Italia  
Impianto di produzione in 10044 Pianezza (TO)

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 13242:2002 + A1:2007.

Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

**Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	31,5/63	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G <sub>0</sub> 80/20 - G <sub>75</sub> 25/15	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,86 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 1 (0,48%)	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C <sub>50/10</sub>	
Contenuto di polveri	f <sub>2</sub>	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	10 minuti	
Resistenza comparativa S%	-2,98%	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione.	
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	
Composizione/contenuto	Aggregato grosso frantumato, proveniente da depositi alluvionali costituito da: Rocce Metamorfiche 100%. Sono assenti: Gesso, Anidrite, Pirite, Radiolarite, Silice amorfa e/o idrata, Conchiglie.	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
Giovanni Fassino  
in Pianezza, addì 11 dicembre 2015.





09

F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO)  
Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 004

Dichiarazione di Prestazione n.: 004/13242/002

Specifica tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0241

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Dimensione dell'aggregato	31,5/63
Granulometria	GC 80/20 - GTC 25/15
Forma dell'aggregato grosso	F1 20 - S1 20
Massa volumica dei granuli	2,86 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA241 (0,48%)
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/10
Contenuto di polveri	f2
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	10 minuti
Resistenza comparativa S%	-2,98%
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione.
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Composizione/contenuto	Aggregato grosso frantumato, proveniente da depositi alluvionali costituito da: Rocce Metamorfiche 100%. Sono assenti: Gesso, Anidrite, Pirite, Radiolarite, Silice amorfa e/o idrata, Conchiglie.